

Série	paramètre / compartiment	symbole	unité	Informations supplémentaires	
hydrologie	Température	T	°C		
	Salinité	S			
	Oxygène dissous	O	ml/l		
	pH	pH			
	Ammonium	NH4	µM		
	Nitrate	NO3	µM		
	Nitrite	NO2	µM		
	Phosphate	PO4	µM		
	Silice dissoute	SiOH4	µM		
	Carbone organique particulaire	COP	µg/l		
	Azote organique particulaire	NOP	µg/l		
	Matière en suspension	MES	mg/l		
	Chlorophylle a	CHLA	µg/l		
	rapport des isotopes stables du NOP	Delta15N	‰		
rapport des isotopes stables du COP	Delta13C	‰			
pico-nanoplancton	bactéries totales	TotBac	cellules/ml	dénombrement	
		TotBac SSC		diffusion lumineuse à 90°C	
	bactéries HNA	TotBac FL verte			fluorescence verte
		HNABac	cellules/ml	dénombrement	
	bactéries LNA	HNABac SSC			diffusion lumineuse à 90°C
		HNABac FL verte			fluorescence verte
	Cryptophytes	LNABac	cellules/ml	dénombrement	
		LNABac SSC			diffusion lumineuse à 90°C
	Synechococcus	LNABac FL verte			fluorescence verte
		Cry	cellules/ml	dénombrement	
		Cry SSC			diffusion lumineuse à 90°C
		Cry FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle
	Prochlorococcus	Cry FL orange			auto-fluorescence orange de la phycoérythrine
		Syn	cellules/ml	dénombrement	
		Syn SSC			diffusion lumineuse à 90°C
	Picoeucaryotes	Syn FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle
		Syn FL orange			auto-fluorescence orange de la phycoérythrine
		Pro	cellules/ml	dénombrement	
	Nanoeucaryotes	Pro SSC			diffusion lumineuse à 90°C
		Pro FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle
PicoE		cellules/ml	dénombrement		
Profils verticaux	PicoE SSC			diffusion lumineuse à 90°C	
	PicoE FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle	
	NanoE	cellules/ml	dénombrement		
Profils verticaux	NanoE SSC			diffusion lumineuse à 90°C	
	NanoE FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle	
	Température	TEMPERATURE	°C		
	Salinité	SALINITE			
Profils verticaux	Fluorescence	FLUORESCENCE		unité propre à chaque système	
	Radiation lumineuse	PAR	µE/m2/s	lumière photosynthétiquement active	